Résultats immédiats de transplantations des glandes endocrines et de l'opération de Steinach

(RÉSUMÉ SUCCINT)

Par le Dr P. NIEHANS
Chirurgien des Hôpitaux de Vevey

OCTOBRE 1929



I. Transplantation d'hypophyse, lobe ant.

Pour Nanisme.

Jeune homme frêle, 17 ans mesurant 152 ½ cm., opéré le 24 avril 1928 a grandi de 12 cm. En même temps il est devenu robuste, son sexe et ses caractères secondaires se sont développés.

Jeune homme, 15 ans mesurant 138 cm., opéré le 3 juillet 1928 a grandi de 10 cm. en 9 mois et 10 jours.

Jeune homme de 13 ans, mesurant 113 cm., opéré le 15 janvier 1929 a grandi du 29 janvier au 19 février de 1 ½ cm.

II. Transplantation d'hypophyse, lobe post.

Pour Epilepsie essentielle,

Un essai a été fait mais trop récemment pour en juger.

III. Transplantation de thyroïde.

1. *Pour Crétinisme.*

Fillette complètement idiote de 3 ½ ans. La langue pendait, la salive coulait des coins de la bouche, elle ne pouvait ni s'asseoir, ni se tenir debout, ni parler et ne portait aucun intérêt à son entourage. Greffée le 3 avril 1928 et montrée au Congrès de chirurgie, mai 1928 : La langue ne sortait plus, la salivation avait disparu, l'enfant pouvait s'asseoir, se tenir debout, jouer avec les autres enfants et prononcer 6 mots. Extrait de la lettre du 1er janvier 1929 : « Notre enfant se développe de plus en plus, elle commence à marcher seule, nos sincères remerciements ».

Fillette idiote de 18 ans, greffée le 14 février 1929. Lettre du 16 avril : « Permettez que je vous remercie et félicite pour l'opération que vous avez faite à ma fille (Glande thyroïde), effet dont je suis enchanté ainsi que ma famille et tout mon entourage. »

2. *Pour Myxoedème.*

Homme de 60 ans, opéré 3 fois du goître de sorte qu'il ne lui restait plus de thyroïde, devint fortement myxoedémateux. Transplantation de glandes thyroïdes de porc, le 12 avril 1928. Lettre de son médecin du 25 septembre 1929 : « Malade beaucoup mieux. Pas de myxoedème, a perdu du poids. »

IV. Transplantation de parathyroïde.

Je laisse au confrère qui m'a envoyé les malades, le soin d'en référer, mais je rappelle que Kocher senior, a guéri une tétanie en transplantant des corps épithéliaux pris sur un mort.

V. Transplantation de Surrénale.

Homme de 58 ans, greffé le 10 janvier 1928 pour hypotension artérielle avec maux de tête et fatigue extrême. Après trois semaines la pression était normale. J'ai revu le malade après 6 mois, la pression était restée normale.

VI. Transplantation d'ovaire.

1. *Insuffisance ovarienne* (aménorrhée) avec fortes douleurs périodiques mensuelles).

Jeune fille, 18 ans, très pâle, les yeux cernés, qui venait de passer une crise très douloureuse sans que les règles aient apparu. Opérée le 19 juillet 1928. Lettre du 12 octobre 1928 : « Résultat de l'opération : la première période est venue en septembre absolument normale et sans douleur. » Les menstruations sont restées normales et sans douleur jusqu'en août 1929, où une première fois elle a ressenti une douleur passagère.

Jeune fille, 15 ans, opérée 19 mars 1929, pour aménorrhée **primaire.** Lettre du 5 octobre 29 : « Avant l'opération elle n'avait pas de menstruations et souffrait périodiquement de fortes migraines et de graves troubles généraux. Depuis l'intervention les périodes sont venues régulières et sans douleur. Plus de migraines ». Ce résultat est d'autant plus satisfaisant si l'on compare les publications du Professeur Novak (Vienne). Mediz. Klinik No 46, 1928 : Sur 5 cas d'aménorrhée primaire, traités avec Progynom, soit : 19 injections d'huile d'hormone, à 500 unités souris, soit 30 pilules d'hormone à 250 U. S. Résultat : « Gegen alle Erwartung gelang es uns in keinem dieser Fälle eine Menstruation zu erzielen. » (Déception, impossible d'obtenir une menstruation.)

2. *Symptômes de l'âge.*

Femme de 79 ans, souffrant surtout d'une grande et accablante fatigue. Opérée le 17 décembre 1928. Déjà après 3 semaines elle se sentait plus alerte, dormait la nuit et résistait au sommeil le jour. Lettre du 5 novembre 1928 : « Le cœur travaille plus normalement, je respire mieux et puis faire de plus grandes promenades. » Lettre du 28 décembre 1928 : « Je me sens mieux et plus résistante. Il est intéressant, que plusieurs personnes disent que j'ai beaucoup rajeuni, et personne ne sait que j'ai été greffée. »

3. *Arthritisme.*

Femme de 57 ans, qui avait passé on peut dire dans toutes les stations de bains connues en Europe, sans trouver d'amélioration. La malade pouvait à peine se tenir debout. Opérée le 12 juin 1928. Lettre du 28 juillet : « Je me sens mieux à tous points de vue ». Le 20 septembre elle revient pour demander une seconde greffe, la première lui ayant fait tant de bien. 2me opération le 2 octobre 1928. Lettre du 23 mai 1929 : « Il y a une année environ, que je vous ai appelé à l'Hôtel..... je me sentais terriblement malade et tout effort m'était pénible. Aujourd'hui tout ce que je fais est une joie. Je peux me coucher, m'agenouiller, me relever sans aide, croiser mes jambes et m'asseoir à cheval sur un canapé, monter et descendre les escaliers, entrer et sortir du bain seule, jouer du golf et faire de longues promenades. On ne parle ici que de moi et de ma résurrection, et je leur dis que je trouve moi-même l'effet de la greffe merveilleux, surtout dans un cas comme le mien, où 45 articulations ont été prises. Je vous suis profondément reconnaissante. »

Femme de 57 ans, opérée le 29 février 1929, écrit le 23 juin 1929 : « Je me fais un réel plaisir de vous donner de mes bonnes nouvelles. A la suite de votre opération, je suis entrée dans la phase de bien-être qui devait en résulter. J'ai certainement moins de douleurs, moins de raideur articulaire, plus de force et de courage qu'aupara-

vant. Des personnes qui m'ont vue l'été dernier ici, et le docteur..... est du nombre, trouvent que je marche mieux et que j'ai un tout autre physique. Je vous remercie donc encore une fois et vous garde avec joie une affectueuse reconnaissance. »

VII. Transplantation de Testicule (de jeune taureau)

1. *Hypoplasie testiculaire.*

Jeune homme, 28 ans, testicule et caractère secondaire si peu développés, que le docteur..... voyant pour la première fois le malade qui était au lit lui disait : « Bonjour Mademoiselle ». Opération le 5 mars 1929. Selon lettre du 18 juin 1929 : « Le docteur..... a été très étonné du développement local, c'est-à-dire du testicule droit. Depuis quelque temps ma voix est devenue plus mâle. » Ce qui a frappé le malade le plus c'est que les poils se sont développés.

2. *Alcoolisme, Morphinisme.* (Essai de remplacer alcool et morphine par de l'hormone).

Jeune homme, 36 ans, opéré le 24 juin 1929. Voici ses observations (lettre du 2 septembre 1929) : « Je me sens plus fort, sommeil régulier, grand appétit, moins de fatigue. Je me sens plus calme, je raisonne mieux et regarde tout d'un autre œil. Surtout j'ai remarqué que je ne sens plus ce besoin de prendre de l'alcool ou un autre stimulant comme je m'imaginais autrefois devoir faire, parce qu'il me manquait quelque chose que je n'ai jamais pu définir. Ce manque illusoire a complètement disparu. »

VIII. Opération de Steinach.

1. *Hypertrophie de Prostate.*

Malade, 64 ans, qui urinait pendant 5 mois toutes les demi-heures avec beaucoup de peine ; puis rétention complète. Le malade est sondé pendant 6 jours. Opération 9 janvier 1928. Après 15 jours l'urine résiduale descend à 20 cm³ et disparaît complètement après 30 jours. Le malade travaille et est en parfaite santé. Temps d'observation: 22 mois.

Malade, 60 ans, souffrant depuis 6 mois des symptômes d'Hypertrophie de la Prostate. Opération le 15 mars 1928. Quelques semaines plus tard, le malade m'indique qu'il se sent comme « remis à neuf ». Le 25 septembre 1929 il m'écrit une lettre de remerciements dans laquelle il souligne les mots : « *Je me porte très bien* ». La semaine il travaille, le dimanche il fait de longues promenades dans la montagne (6 à 10 heures, sans fatigue.)

2. *Cancer de la Prostate.*

Monsieur Gotthelf Aebischer, 69 ans, rue Aimé Steinlen, Vevey, récidive de cancer de la prostate. Opération de Steinach (dext.) le 19 septembre 1927. Le malade, présenté guéri au Congrès de chirurgie à Montreux en mai 1928, est toujours en parfaite santé et travaille comme jardinier. (Temps d'observation plus de 2 ans).

Extraits des lettres reproduites, contrôlées et reconnues conformes par le soussigné

Dr VUILLEUMIER

Président de la Société Vaudoise des Médecins.